

平成28年度 JA共済 交通事故医療研究助成の対象者

研究テーマ	代表研究者
胸腹部外傷後の急性呼吸不全に対する neurally adjusted ventilatory assist を用いた非侵襲的換気療法(NPPV)に関する検討	藤村 直幸 (聖マリア病院 麻酔科)
重症脳損傷患者に対するチタンメッシュプレートによる減圧頭蓋形成術の有用性に関する研究	大谷 直樹 (防衛医科大校病院 脳神経外科)
交通事故による小児腕神経叢損傷の長期予後調査と上肢成長障害の原因の追求	藤井 裕之 (JA 山口厚生連 小郡第一病院 整形外科)
脳外傷後の高次脳機能障害に対する食事療法の有用性の検討ー統計画像解析による治療効果判定を用いてー	梶間 剛 (特定非営利活動法人 高次脳機能障害支援ネット)
頭部外傷外減圧後の Sinking flap syndrome に関する頭蓋形成前後の脳血流と認知機能の関係についての研究	川堀 真人 (小樽市立病院 脳神経外科)
早期軟部組織再建を行う重度下腿開放骨折 (Gustilo type IIIB) の臨床効果	内山 善康 (東海大学 医学部 外科学系整形外科学)
活性酸素が外傷後の癒痕拘縮に与える影響についての検討	藤原 敏宏 (兵庫医科大学 形成外科学講座)
赤外線を用いた、非侵襲的な組織酸素化持続モニタリングによる四肢コンパートメント症候群の診断	久保田 健介 (九州大学病院 救命救急センター)
手関節 MRI の標準化および臨床所見・解剖学的調査との対比	野崎 太希 (聖路加国際病院 放射線科)
外傷後凝血性血胸に対する治療法の確立に向けた多施設研究	田崎 修 (長崎大学病院 救命救急センター)
外傷患者において凝固線溶系マーカーが大量輸血予測因子となりえるかの検討	仲村 佳彦 (福岡大学病院 救命救急センター)
外傷性頸部症候群の遺残性疼痛の病態解明に関する研究	渡邊 慶 (新潟大学医歯学総合病院 整形外科)

研究テーマ	代表研究者
神経幹細胞移植を応用した慢性脊髄損傷の上肢巧緻運動機能改善	角家 健（北海道大学医学研究科 機能再生医学講座 整形外科学分野）
脊髄損傷後の血糖コントロールによる新規治療法の開発	小早川 和（九州大学医学研究院 整形外科）
自家成熟骨芽細胞を用いた新規骨折治療法の開発ー成熟骨芽細胞の骨形成能の検討ー	藤田 浩二（東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 整形外科学）
頭部外傷に伴う血腫増大の指標の構築ー CT/MRI 画像および T-TAS による包括的解析ー	菊池 清志（久留米大学 医学部 脳神経外科）
妊娠中に受ける外力と転帰についての観察研究	石河 颯子（滋賀医科大学 産科学婦人科学講座）
外傷性痙性麻痺手の機能改善を促す機能的電気刺激グローブの開発	原 行弘（日本医科大学大学院医学研究科リハビリテーション学分野）
in vivo imaging を用いた急性期脊髄損傷の新規重症度判定方法の確立	横田 和也（九州大学医学研究院 整形外科）
培養脂肪組織由来幹細胞を用いた外傷後組織変形に対する新しい治療法の開発・検証	清水 雄介（琉球大学医学部附属病院 形成外科）
脊髄損傷における新たな細胞死ネクロプトーシスの制御による二次損傷抑制効果の解析と新規治療法の開発	菅野 晴夫（東北大学大学院医学系研究科 整形外科）
交通外傷例の病院前救護における受傷機転に基づく緊急度・重症度判断に係る研究	酒井 拓磨（横浜市立大学附属市民総合医療センター 高度救命救急センター）
外傷性頸部症候群の病態解明に対する骨強度評価ソフトを用いた頸椎有限要素解析の応用	熊谷 玄太郎（弘前大学大学院医学研究科 整形外科学講座）
頭部外傷の受傷機転と頭蓋内損傷の重傷度の関係の解析	木林 和彦（東京女子医科大学 医学部 法医学講座）
HAL 単関節装着下での他動介助練習を併用した低頻度反復経頭蓋磁気刺激 (repetitive Transcranial Magnetic Stimulation) 治療	鈴木 聡（長野県厚生連 鹿教湯三才山リハビリテーションセンター 三才山病院 リハビリテーション科）

平成27年度 J A 共済 交通事故医療研究助成の対象者

研究テーマ	代表研究者
骨折に対する炭酸ガス経皮吸収療法の有効性及び安全性に関する臨床試験	新倉 隆宏 (神戸大学大学院医学研究科 リハビリテーション機能回復学)
交通外傷による顔面損傷の後遺症に対する画像解析法の研究：身体および心のケアを目指す画像診断学的支援	奥田 逸子 (国際医療福祉大学三田病院 放射線診断センター)
頭部外傷の脳血流評価における IMP SPECT と ASL MRI の比較研究	柴田 靖 (筑波大学水戸地域医療教育センター/総合病院 水戸協同病院 脳神経外科)
分子疫学検査 PCR based open reading frame typing(POT)法を用いた MRSA 感染対策：院内伝播の解明とその制御	高橋 弘毅 (大阪大学医学部附属病院 高度救命救急センター)
交通事故による腕神経叢損傷肩機能再建術後の動的画像診断と筋電図学的評価	油形 公則 (J A 山口厚生連 小郡第一総合病院 整形外科)
外傷後の深部静脈血栓症・肺塞栓症発症に関する新たなリスク評価基準の開発	舘野 丈太郎 (大阪大学医学部附属病院 高度救命救急センター)
PET multi-tracer を用いた SPM 統計解析による頭部外傷患者・器質的脳損傷評価法の確立	稲次 基希 (東京医科歯科大学 脳神経外科)
びまん性軸索損傷の新しい画像診断に関する研究：TSPO-PET	細見 早苗 (大阪大学医学部附属病院 高度救命救急センター)
外傷によるショック患者における血管内加温による体温管理の効果の検討	一二三 亨 (香川大学医学部附属病院 救命救急センター)
外傷、手術侵襲後ならびに敗血症における全身性炎症反応の病態解明	小坪 知明 (東北大学病院 高度救命救急センター)
高齢者軽症頭部外傷における脳機能的結合の変化	貴島 晴彦 (大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科学講座)
脳外傷後の高次脳機能障害に対する短期集中集団リハビリテーションプログラムの有用性の検討 -統計画像解析による治療効果判定を用いて-	梶間 剛 (特定非営利活動法人 高次脳機能障害支援ネット)

研究テーマ	代表研究者
注入型骨癒合促進材による骨折治癒促進法の開発	山田 剛史（東京医科歯科大学医学部附属病院 整形外科）
重症頭部外傷患者の予後予測における血液バイオマーカーの有用性検討 ー頭部外傷データベース（プロジェクト 2015）症例を対象にー	河北 賢哉（香川大学医学部附属病院 救命救急センター）
妊婦の高エネルギー外傷における常位胎盤早期剥離の予見可能性と管理に関する医療者側意識に関する検討	小川 正樹（東京女子医科大学 産婦人科）
深達性軟部組織損傷におけるケロイド形成を誘発する因子の発見	久保 盾貴（大阪大学大学院医学系研究科 形成外科）
交通事故における下顎骨関節突起骨折に対する骨折治癒促進法の確立 ー早期社会復帰を目指してー	野上 晋之介（東北大学大学院歯学研究科 顎顔面・口腔外科学分野）
MRI(Arterial Spin Labeling 法)を用いた外傷性てんかんの診断についての研究	住吉 京子（独立行政法人国立病院機構災害医療センター 脳神経外科）
ヨードコーティングピンによる感染予防効果の検討	松原 秀憲（金沢大学附属病院 整形外科）
小児重症救急患者に対する初期診療ツールの開発に関する研究	問田 千晶（横浜市立大学大学院医学研究科 救急医学）
重症外傷急性期における腸管ホルモンである GLP-1 の血中濃度推移の解明と新たな血糖管理治療戦略の開発	松原 庸博（大阪大学医学部附属病院 高度救命救急センター）
交通事故による高齢骨折患者に対する体幹バランストレーニング有効性の検討	鏑木 秀俊（東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 整形外科分野）
軽症・中等症頭部外傷における "talk & deteriorate" 予測因子としての凝固線溶異常の確立と治療戦略への応用	末廣 栄一（山口大学医学部附属病院 先進救急医療センター）
大量出血患者に対するクリオプレシペータートの効果についての検討	猪熊 孝実（長崎大学病院 救命救急センター）
脳機能画像を用いた慢性疼痛患者の脳イメージマッピング作成の試み	重村 知徳（地方独立行政法人 さんむ医療センター 整形外科）

平成26年度 J A 共済 交通事故医療研究助成の対象者

研究テーマ	代表研究者
分子イメージングによる神経伝導能解析法を用いたびまん性脳損傷による高次脳機能障害評価法に関する臨床研究	成相 直 (東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 脳神経外科学)
外傷性脳挫傷における術中蛍光イメージングの有用性に関する検討	大谷 直樹 (防衛医科大学校病院 脳神経外科)
骨折・腱損傷手術症例に対する術後の修復強度予測 : 3次元有限要素法の臨床応用	佐野 博高 (東北大学病院 整形外科)
頭部外傷亜急性期に急激に進行する脳浮腫の病態に関する研究	田中 太助 (独立行政法人 国立病院機構大阪医療センター 救命救急センター)
重症頭部外傷における perfusion CT を用いた頭蓋内圧の予測	中村 洋平 (大阪大学医学部附属病院 高度救命救急センター)
交通事故による腕神経叢損傷に対する筋肉移植術後の移植筋血行モニター法の臨床応用	米村 浩 (山口県厚生連 小郡第一総合病院 整形外科)
瘢痕治療における basic fibroblast growth factor (bFGF) の有効性の検討	金澤 成行 (大阪大学医学部 形成外科)
レーザードップラー血流計を用いた四肢デグロビン化損傷における皮膚壊死範囲の予測	久保田 健介 (九州大学病院 救命救急センター)
重症頭部外傷患者における意識回復の可能性予測についての研究 - 髄液中 neurofilament 濃度との関連性の検討 -	住吉 京子 (独立行政法人国立病院機構 災害医療センター 脳神経外科)
睡眠時無呼吸症候群患者における日中の眠気予防に対する口腔内装具の有用性の検討	鈴木 淳一 (東京大学大学院医学系研究科 先端臨床医学開発講座)
外傷性脊髄損傷急性期の摂食・嚥下障害と呼吸機能、基礎代謝の検討	永田 智子 (島根県立中央病院 リハビリテーション科)
中等度頭部外傷に伴う急性脳萎縮を認めた患者を対象とした、海馬萎縮が高次機能、症候性てんかんにもたらす影響についての研究	弦切 純也 (東京医科大学八王子医療センター 救命救急センター)

研究テーマ	代表研究者
胸腰椎損傷の脊柱不安定性評価とそれに基づく最適な治療法 ―早期社会復帰の観点から―	町野 正明（独立行政法人 労働者健康福祉機構 中部労災病院 整形外科）
新しいMRI撮像法による脊髄損傷の重症度早期判定	牧 聡（千葉大学大学院医学研究院 整形外科）
交通事故による骨折患者におけるビタミンD充足度の調査	新倉 隆宏（神戸大学大学院医学研究科 リハビリテーション機能回復学）
下肢開放骨折を含む重度外傷患者における深部静脈血栓症の頻度と重症度	原藤 健吾（川崎市立川崎病院 整形外科）
脳脊髄外傷後の運動障害に対する脊髄硬膜外刺激の運動機能改善効果の検討	細見 晃一（Henri Mondor 病院・パリ第12大学 脳神経外科）
交通事故による重症頭部外傷に対する新たな集中治療管理法の開発 ―薬物血行動態の解析による適切な脳保護治療の開発―	森岡 基浩（久留米大学医学部 脳神経外科）
交通事故体験者における精神医学的健康の問題に関する実態調査	稲垣 貴彦（滋賀医科大学 地域精神医療学講座）
交通外傷による重症頭部外傷患者の免疫機能解析と予後に関する研究	井上 茂亮（東海大学 創造科学技術研究機構 医学部門）
気分障害患者における運転技能特性の探索：社会復帰促進を目指した実証的検討	岩本 邦弘（名古屋大学大学院 医学系研究科 発達老年精神医学分野）
重症頭部外傷における二次侵襲パラメータの解釈の標準化：ビッグデータの観点からのアプローチ	中川 敦寛（東北大学病院 脳神経外科）
Dixon法を応用した肩関節MRIを用いて外傷性腱板断裂と加齢性・退行性変化による非外傷性腱板断裂を鑑別すること。	野崎 太希（聖路加国際病院 放射線科）
脳外傷による重度障害を残した小児へのリハビリテーション：福祉機器の導入を中心に	栗原 まな（神奈川県総合リハビリテーションセンター 小児科）
交通事故受傷者に対する救急搬送後の対応の法医学的検証	古川 智之（滋賀医科大学 社会医学講座 法医学部門）